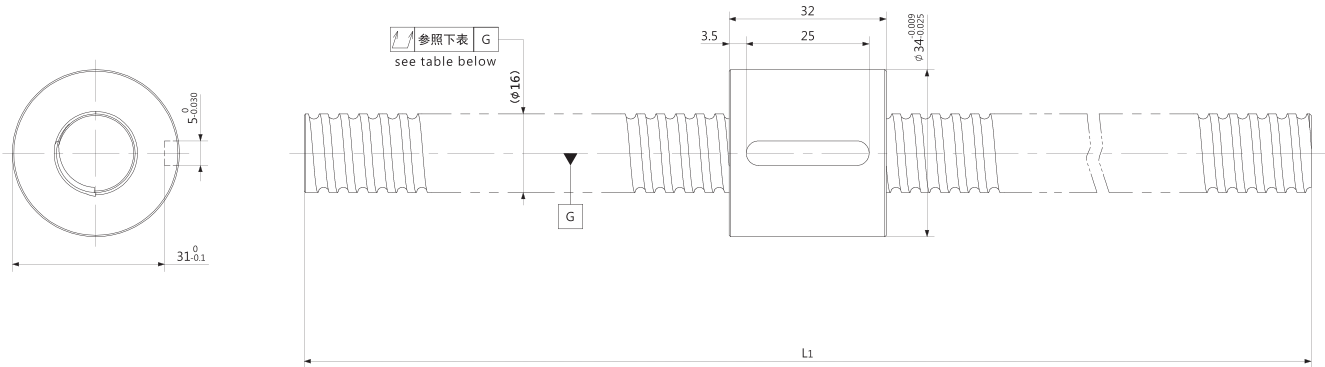


TXM1604 | Shaft dia.(轴径) 16 | Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit(单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	φ2.381
BCD	钢珠中心直径	16.30
Lead Angle	导程角	4°28′
Number of thread	螺纹条数	1
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	φ13.8
Number of circuit	循环数	3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度	Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
TXM1604-700R700C3	670	C3	700	±0.018	0.008	0.070	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	—	3900	6800
TXM1604-1200R1200C5	1170	C5	1200	±0.046	0.018	0.150	~0.005	—	6200	13600

(Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注) 轴端的追加加工请结合图纸进行指示。